



Институт физики металлов УрО РАН
Институт теплофизики УрО РАН
Институт электрофизики УрО РАН
Уральский федеральный университет им Б.Н. Ельцина

**XVII Всероссийская школа-семинар
по проблемам физики конденсированного состояния вещества
(СПФКС-17)
15 - 22 ноября 2016 г.
г. Екатеринбург**

К участию в школе-семинаре СПФКС-17 приглашаются молодые учёные, преподаватели, кандидаты и доктора наук, аспиранты, соискатели и студенты старших курсов ВУЗ'ов России и ближнего зарубежья. Школа-семинар посвящена обсуждению актуальных вопросов физики конденсированного состояния. Подробную информацию о школе СПФКС-17, ее организаторах, а также о прошедших школах можно посмотреть на сайте <http://smu.imp.uran.ru/spfks>.

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:

- *Магнитные явления*
- *Фазовые переходы и критические явления*
- *Проводимость и транспортные явления*
- *Резонансные явления*
- *Структурные и механические свойства твёрдых тел*
- *Неразрушающий контроль*
- *Теплофизика*
- *Электрофизика*
- *Нanomатериалы*
- *Физика низких температур*
- *Оптика и спектроскопия*
- *Теория конденсированного состояния*
- *Биофизика*

В рамках школы планируются лекции ведущих учёных, специализирующихся в данных областях физики, устные и стендовые доклады участников. Материалы докладов, вошедших в программу школы, после рецензирования будут изданы в Сборнике тезисов СПФКС-17 с присвоением номера ISSN. **Рабочий язык школы-семинара – русский.**

ПОДАЧА ЗАЯВКИ И ТЕЗИСОВ:

Для участия в школе необходимо зарегистрироваться на сайте <http://smu.imp.uran.ru/spfks>. По всем вопросам, связанным с регистрацией и участием в работе школы-семинара, обращаться к секретарю оргкомитета на адрес spfks@imp.uran.ru с пометкой в теме: «СПФКС-17».

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:

Начало регистрации и приема тезисов – **16 мая 2016 г.**
Последний срок подачи тезисов – **30 сентября 2016 г.**
Проведение школы-семинара – **с 15 по 22 ноября 2016 г.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Школа-семинар будет организована на базе отдыха в окрестностях Екатеринбурга. Подробнее о месте проведения, научной программе и финансовых условиях участия будет указано в следующих информационных сообщениях зарегистрированным участникам и на сайте школы-семинара.

С уважением,
оргкомитет СПФКС-17

